4to Informe de Operaciones – Reporte de medidas correctivas de hallazgos
Mina de Cobre Panamá

Hallazgo	Evidencia fotográfica del hallazgo	# de compromiso	Lugar / Place	Acción(es) correctiva(s)	Evidencia fotográfica de la correctiva
Se observó manejo inadecuado de los desechos, los desechos no se encuentran segregados según el rotulo del recipiente	17P 540142E 979147 30 09 2021 11:34:44	13073	Campamento cobre, área de administración	Se brindó una charla de reforzamiento y se implementó los cestos exclusivos para las mascarillas.	
Se observaron mascarillas y guantes dispersos en el suelo	17P 539417E 978334 30 09 2021 15:47:46	13073	Centro de Acopio de desechos no peligrosos	Se reemplazó el cesto por uno de color verde, se indicó el tipo de desechos a ser acopiados temporalmente. De igual manera, el cesto fue roptulado.	

manejo inadecuado de los desechos bioinfecciosos mezclados con los desechos domésticos		13073	Centro de Acopio de desechos no peligrosos	Se procedió con la limpieza de todo el lugar. El sitio se encuentra libre de desechos dispersos en el suelo.	
Recipiente identificado como peligroso, con desecho doméstico y desecho bioinfeccioso		13073	Área de almacenamie nto de Nitrato	Se brindó una charla sobre la disposición adecuada de los desechos y se resaltó el color rojo de los cestos para desechos bioinfecciosos.	AUSTIN POWDER REGISTRO DE CAPACITACIÓN, CHARLAS Y SEMINARIOS APP-SHES21-F002 Fecha Revisión Marzo 2018 Revisión: 01 Página: 1 de 2 Lugar: Taller de [illegible] Fecha: 02-10-2021 Hora Inicio: 3:00 PM Hora Final: 3:30 PM Tema: Disposición correcta de los desechos de acuerdo a la codificación de colores de los Cestos. Verde (Desechos no reciclables), Azul (material reciclable) Roja (sólo desechos peligrosos). Ejemplos de cada uno. Expositor: Kristel [illegible] Firma: LISTADO DE PARTICIPANTES N° / Nombre / Cédula / Puesto que Ocupa / Firma 1 Henry Valdés 2-742-1463 ayudante General 2 [illegible] 8-847-2036 ayudante General 3 [illegible] 9-741-1914 A. G 4 [illegible] 9-748-1093 5 [illegible] 4-721-2153 [illegible] 6 Victor [illegible] 2-146-208 A. G 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 Safety, Health, Environment and Security (SHES)
Se observó una incorrecta segregación. desechos domésticos mezclados con los peligrosos (contaminados con algún tipo de hidrocarburo)		13073	Área MSA	Se realizó la limpieza y se reforzó en cuanto a mantener la segregación de los desechos dispuestos en el sitio de manera temporal.	

Extensión sin contacto a tierra (ground). En área de Almacén de Equipos y Herramientas.		13088	TMF - Heavy Equipment Workshop / Taller Equipo Pesado	Se realizó la rotulación del cordón eléctrico, indicando que se encuentra defectuoso. Posteriormente se gestionará el descarte.	
Riesgo eléctrico. Se evidenció una extensión eléctrica de un edificio a otro sobre agua estancada.		13088	M - Workshop EnerGold	Se retire el cableado o extensión eléctrica y el agua empozada fue retirada.	

1. Falta de señalización de inflamables. Identificación de Peligrosidad de los productos químicos.		13088	TMF - North Dam Workshop	Se procedió a completar la señalización con pictogramas en el lugar.	
1. Insumos de lava ojos vencidos. Dos Insumos para el lavado de ojos se encontraba vencido (06/2021).		13088	PR - MICSA Workshop Area 47	Se procedió a reemplazar el lavaojos vencido.	
1. Se evidencia falta de señalización de tubería y tipo de sustancia en conducción.		13088	PP - CSA Warehouse	Se implementaron los rótulos en la tuberías, indicando el contenido que transporta (Diésel).	

1. Se encontró línea de vida rota colgada para su uso y eslingas con desgaste, en área de Almacén.		13088	M - Field Workshop Botija	Se realizó la actualización de inventario y se procedió a cortar las eslingas deterioradas para su descarte inmediato.	
1. Se evidenció a un trabajador sin el EPP apropiado (mascarilla full face y filtro de partícula) para actividades de sanblasting.		13088	PP - MODSQUAD Workshop Area 22	Se realizó la entrega del EPP adecuado a los riesgos identificados y la capacitación del mismo.	
Ausencia de MDSDS de los aditivos polyheed 955 y master glenium 3045, en área de trabajo al momento de la visita en campo.		13132	PC - Batch Plant	Se colocó la MSDS en idioma español en el sitio de almacenamiento de las sustancias.	

1. Se encontró la msds (Interline 957P) solo en inglés.		13132	PC - Paint Storage - Construction - Area 22	Se procedió con colocar la MSDS en idioma español.	
1. Se encontró la Msds (Interzone 954) solo en idioma inglés.		13132	PC - Paint Storage - Construction - Area 22	Se procedió con colocar la MSDS en idioma español.	
1. Producto químico sin MSDS.		13132	Taller Ultraclass	Se procedió con colocar la MSDS en idioma español.	

Ausencia de bandeja de contención, de recipiente de 5 galones de combustible.		13139	M - Workshop EnerGold	Se retire el galón de Diésel y se colocó en área de descarte según protocolo.	
1. Se observÃ³ una bomba que contenía desecho peligroso, el mismo se encontraba fuera sin sistema de contenciÃ³n.		13139	PR - Engineering Workshop / Taller Ingeneria	Se procede a retirar y a descartar según protocolos.	

1. Se evidenciÃ³ 2 tanques del producto(HiCheem 11-79 Isocyanate), sin sistema de contenciÃ³n secundaria.		13139	PP - CSA Warehouse	Se colocaron las sustancias dentro de contención secundaria.	
1. Productos (para recubrimiento de tuberías) sin sistema de contenciÃ³n secundaria, sobre suelo concreto y área techada.		13139	PC - Paint Storage - Construction - Area 22	Se colocaron las sustancias dentro de contención secundaria.	
1. Se observó un galón de diésel sin sistema de contención secundaria; además el mismo no contaba con tapadera.		13139	PC - Civil Area 64	Se procede a retirar y a descartar según protocolos.	

dos tanques de producto (resina epoxi) colocados directamente en el suelo		13139	Cocina del Campamento Dorado	Se procede a retirar y a descartar según protocolos.	
1. Se evidencio Extintores vencidos en área de taller.		13159	PP - MODSQUAD Workshop Area 22	Se realizó la revisión de todos los extintores y se procedió a llevar una bitácora.	